Instructivo de instalación

IZONA CoolDrawer

Modelos RB36S y RB90S

Fisher&Paykel innovative living

GABINETES ENMARCADOS

¡Importante!

CONSERVE ESTE INSTRUCTIVO

Los modelos presentados en este instructivo pueden no estar disponibles en todos los mercados y están sujetos a cambio en cualquier momento. Para obtener información actualizada acerca de la disponibilidad de modelos y especificaciones en su país en particular, favor de visitar nuestro sitio www.fisherpaykel.com o póngase en contacto con un distribuidor local Fisher & Paykel.

1 SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Peligro de descarga eléctrica

Desconecte el producto del suministro eléctrico principal antes de instalar el electrodoméstico.

El no hacerlo puede ocasionar una descarga eléctrica o la muerte.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Peligro de cortaduras

Tenga cuidado: los rebordes del panel son filosos.

Si no tiene cuidado puede lesionarse o cortarse.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Peligro de volcadura

No eche a andar el electrodoméstico hasta que haya quedado firmemente anclado dentro de los gabinetes. El gabinete debe estar firmemente anclado al piso.

Si no tiene cuidado puede lesionarse o cortarse.

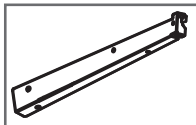
¡Medidas importantes de seguridad!

- ***La instalación del CoolDrawer requiere de habilidades mecánicas y eléctricas competentes.***
- ***Asegúrese de dejar este instructivo al cliente.***
- ***La instalación deberá hacerse conforme a las regulaciones locales de construcción y electricidad.***
- ***Al concluir la instalación del CoolDrawer, el instalador deberá verificar la Lista de Comprobación Final.***
- ***Retire todos los materiales de empaque que vienen con el CoolDrawer.***
- ***El CoolDrawer fue fabricado para uso en interiores exclusivamente.***
- ***El CoolDrawer DEBERÁ instalarse de tal manera que pueda sacarse del espacio donde quedará empotrado para futuros servicios de mantenimiento. No selle el CoolDrawer a los gabinetes con silicona o pegamento. Esto complicará los futuros servicios de mantenimiento. Fisher & Paykel no será responsable de los costos asociados con sacar o volver a empotrar un producto que ha sido sellado, ni tampoco por la reparación de cualquier daño que pueda surgir por llevar a cabo esta acción.***
- ***Deberá tener cuidado al instalar o quitar la unidad, a fin de reducir la posibilidad de daños al cable de suministro eléctrico.***
- ***El no instalar el CoolDrawer correctamente puede invalidar cualquier garantía o las reclamaciones de responsabilidad.***
- ***Si el cable de suministro eléctrico se daña deberá reponerlo. Las piezas de repuesto están disponibles con su Distribuidor Autorizado Fisher & Paykel.***
- ***Los gabinetes deberán tener la resistencia necesaria para soportar una carga combinada del producto y alimentos de 220 lb (100 kg). Es posible que requiera de soportes para sostener el entrepaño interior.***

Antes de instalar el CoolDrawer, asegúrese que

- El tomacorriente quede fuera de la cavidad del refrigerador de cajón y se pueda tener acceso a éste después de la instalación.
- El tomacorriente deberá ubicarse fuera de la cavidad, a una distancia de 55 pulg. (1400 mm) de la cavidad del CoolDrawer si se pone a mano izquierda de ésta y a una distancia de 33 pulg. (840 mm) si se ubica a mano derecha de la cavidad.
- El orificio de servicios en la cavidad del refrigerador deberá ser lo suficientemente grande para que la clavija de alimentación eléctrica quepa a través de éste.

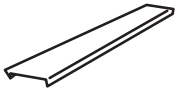
④ PIEZAS SUMINISTRADAS


Abrazaderas de instalación (mano izquierda y derecha) (2)

Tornillos para madera Phillips de 5/8 pulg. (16 mm) (6)

Abrazaderas de moldura (4)

Tornillo de 5/8 pulg. (16 mm) de cabeza plana (12)


Molduras de instalación (2)

Cordón eléctrico (1)

Ducto del tomacorriente (1)

Tornillo de 5/8 pulg. (16 mm) de cabeza plana (2)

Ganchos de fijación del Panel del Cajón (3)

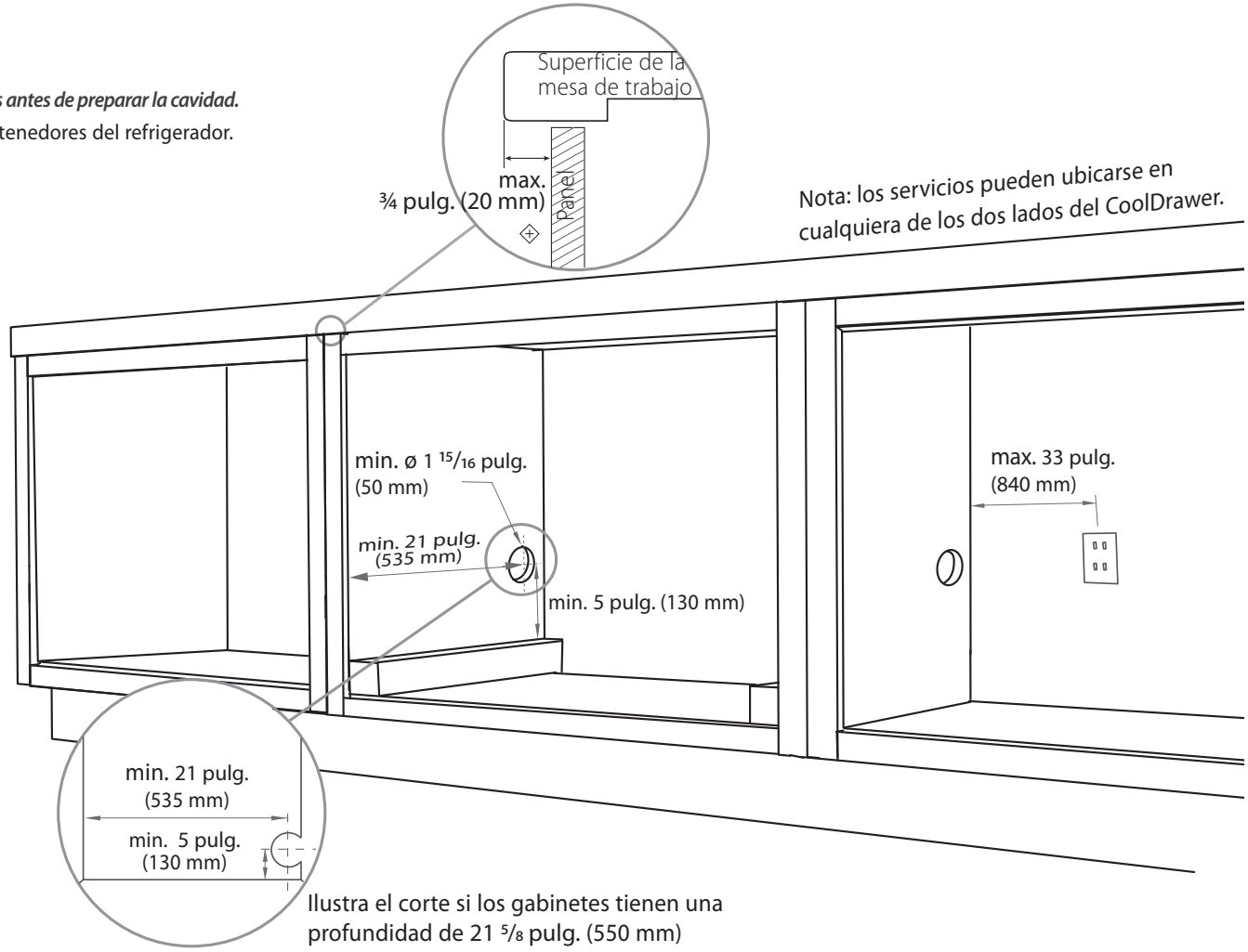
Tornillos para madera Phillips de 5/8 pulg. (16 mm) (6)

⑤ PREPARACIÓN DE LA CAVIDAD

¡Importante!

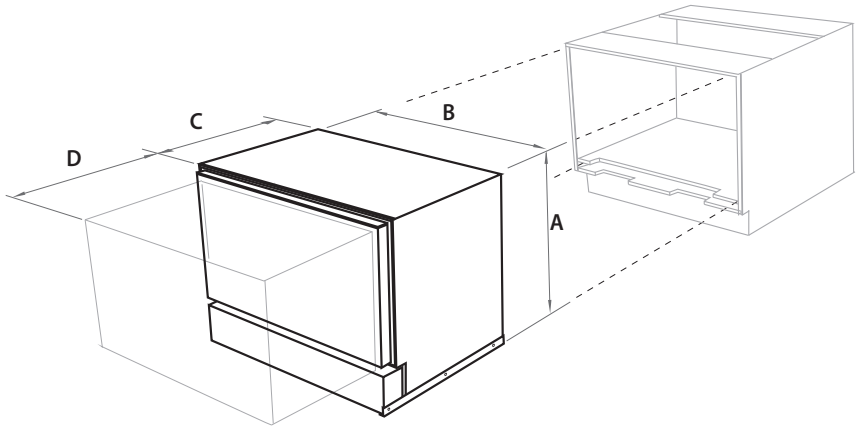
Desconecte la corriente de los electrodomésticos circundantes antes de preparar la cavidad.

⌖ Se recomienda para permitir el retiro vertical de los contenedores del refrigerador.



2 DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Los diagramas de instalación son únicamente para fines ilustrativos



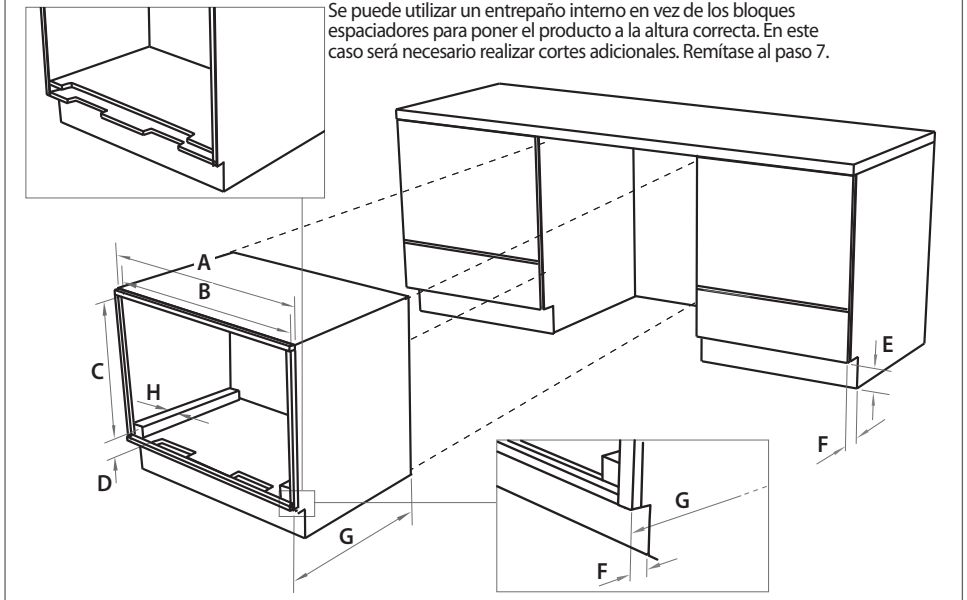
Dimensiones del producto (pulgadas (mm))

		CoolDrawer RB36S RB90S
A	altura total del producto (incluye abrazaderas de instalación)	25 3/16 (640)
B	ancho total del producto	33 11/16 (855)
C	profundidad total del producto (excluye panel del cajón; incluye cordón de alimentación eléctrica)	21 15/16 (557)
D	profundidad del cajón (abierto) (excluye manija)	20 ½ (520)

3 DIMENSIONES DE LOS GABINETES

Los diagramas de instalación son únicamente para fines ilustrativos

Se puede utilizar un entrepaño interno en vez de los bloques espaciadores para poner el producto a la altura correcta. En este caso será necesario realizar cortes adicionales. Remítase al paso 7.



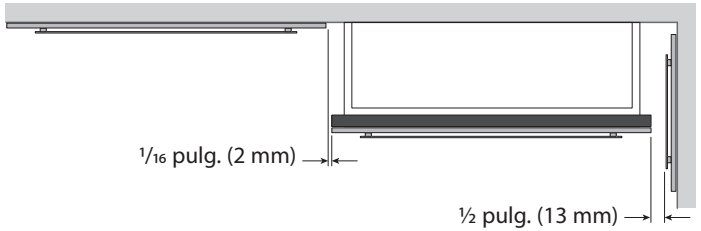
Dimensiones de los gabinetes (pulgadas [mm])

		CoolDrawer RB36S RB90S
A	ancho total del marco de los gabinetes	36 (914)
B	anchura mínima interior del marco de los gabinetes	34 (864)
C	altura de la cara interior del marco a la superficie del bloque espaciador	25 3/8 (644)
D	altura de la parte inferior de la superficie del bloque espaciador al interior del marco* (a fin de dejar la altura necesaria para el ducto del tomacorriente)	max. 4 ¾ (120) min. 7/8 (21)
E	altura mínima del protector de puntapiés ahuecado	3 (75)
F	profundidad mínima** del protector de puntapiés ahuecado	1 5/8 (40)
G	distancia mínima desde la parte delantera de los gabinetes a la pared trasera	22 1/16 (560)
H	ancho de los bloques espaciadores	1 15/16 (50)

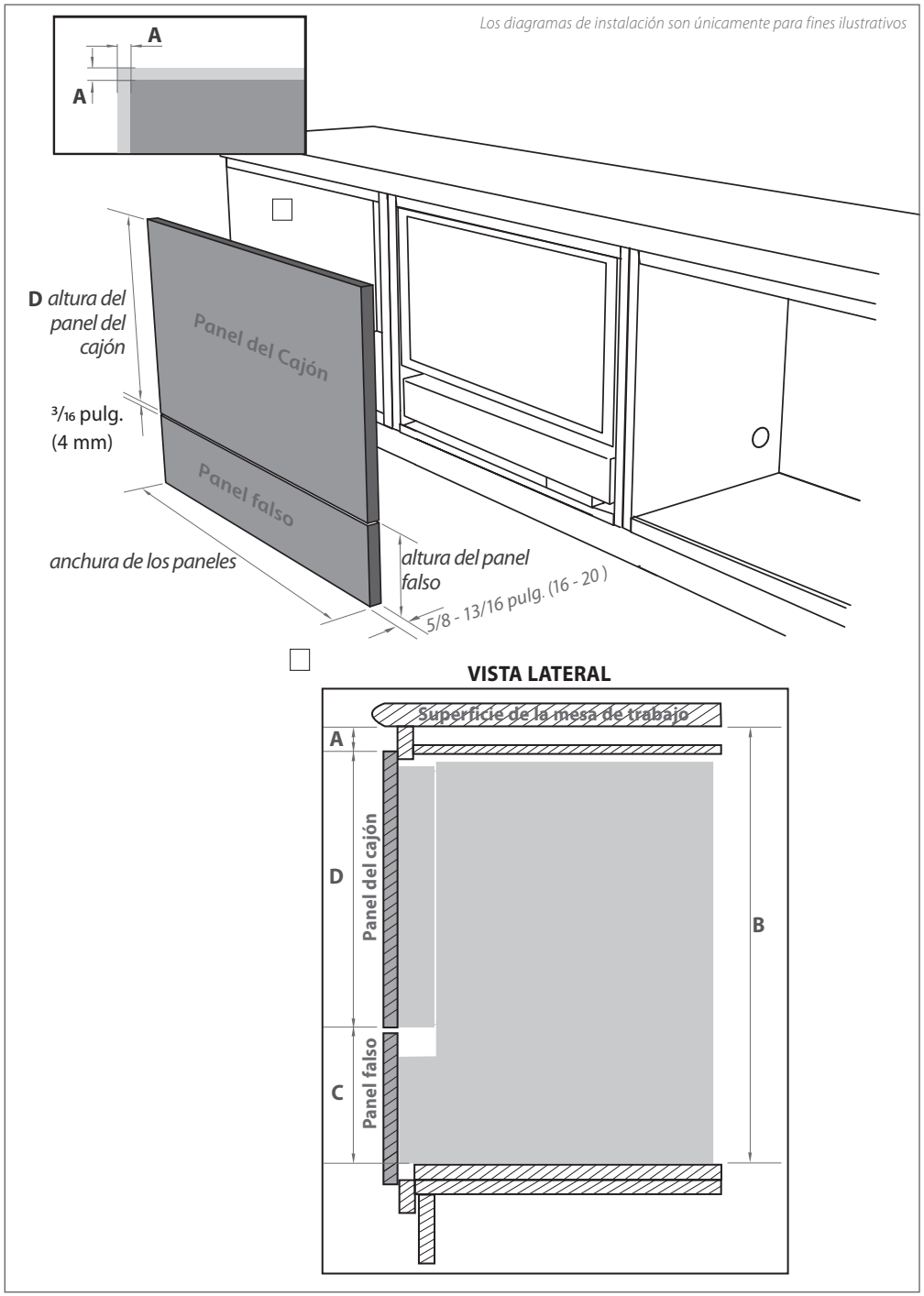
*La altura mínima interna del marco de los gabinetes puede ser 25 3/8 pulg. (644mm) si no se utiliza el ducto del tomacorriente.

**Todas las medidas de profundidad se toman desde la cara delantera del marco de los gabinetes (no del panel del cajón)

Espacios libres mínimos (pulgadas [mm])



6 PREPARACIÓN DEL PANEL



Material del panel integrado

- 5/8 - 13/16 pulg. (16 - 20 mm) grosor del panel (¾ pulg. [18 mm] recomendado).
- Peso máximo de 15.5 lb (7 kg.)
- Sellado adecuadamente para soportar la humedad (122°F/50°C @ 80% de humedad relativa)

Altura del Panel del cajón

- La siguiente información es importante para definir correctamente la altura del panel del cajón:

	Dimensión	*Fuente de datos*
A	Dimensión del vano	Su diseñador de cocinas
B	Altura entre la superficie del bloque espaciador y la parte de abajo de la superficie de la mesa de trabajo	Su diseñador de cocinas
C	Cara inferior del panel del Cajón a la superficie del bloque espaciador	Su diseñador de cocinas (Min. 6 pulg. [152 mm]) (Máx. 7 ¼ pulg. [184 mm])
D	Altura del Panel del cajón	Calculado a partir de A, B y C

Para calcular D concluya la siguiente ecuación:

D = B - A - C

es decir, para el panel pre-tratado de F&P con un vano de ¼ de pulg. (6 mm):
18 ¾ pulg. (476 mm) = 26 ¼ pulg. (666 mm) - ¼ pulg. (6 mm) - 7 ¼ pulg. (184 mm)

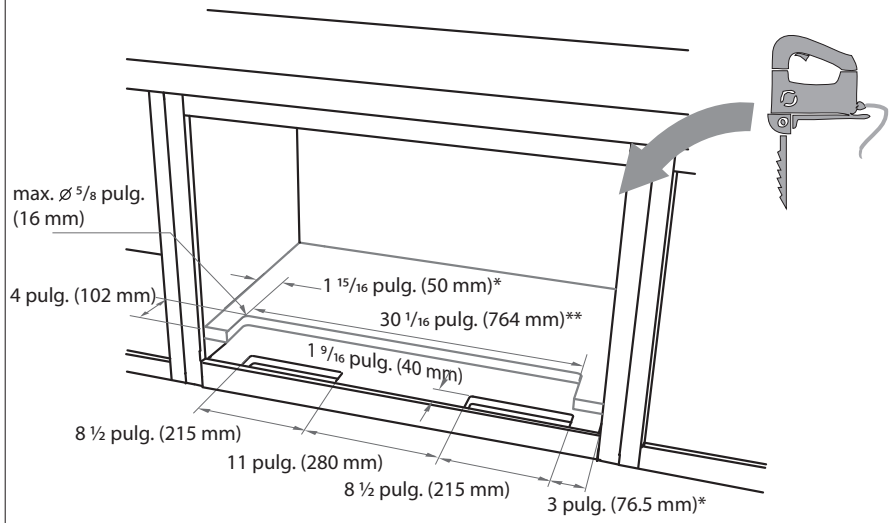
Altura del Panel Falso

- Determine la altura del panel falso de acuerdo con los requerimientos particulares de sus gabinetes de cocina y conserve un espacio de 3/16 pulg. (4 mm) entre los paneles.

El ancho del panel prefabricado F&P es 35 ¼ pulg. (896 mm)
La altura del panel prefabricado F&P (D) es 18 ¾ pulg. (476 mm)

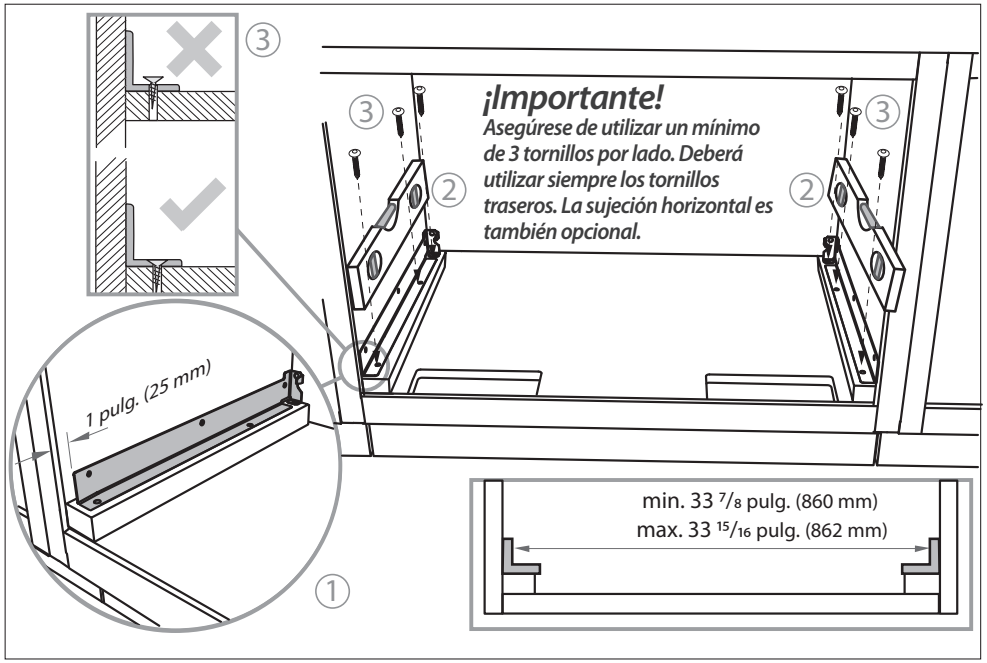
⑦ REALICE LOS CORTES EN EL MARCO

Si los gabinetes no tienen ya cortes, asegúrese que las modificaciones que se indican más abajo se hagan.

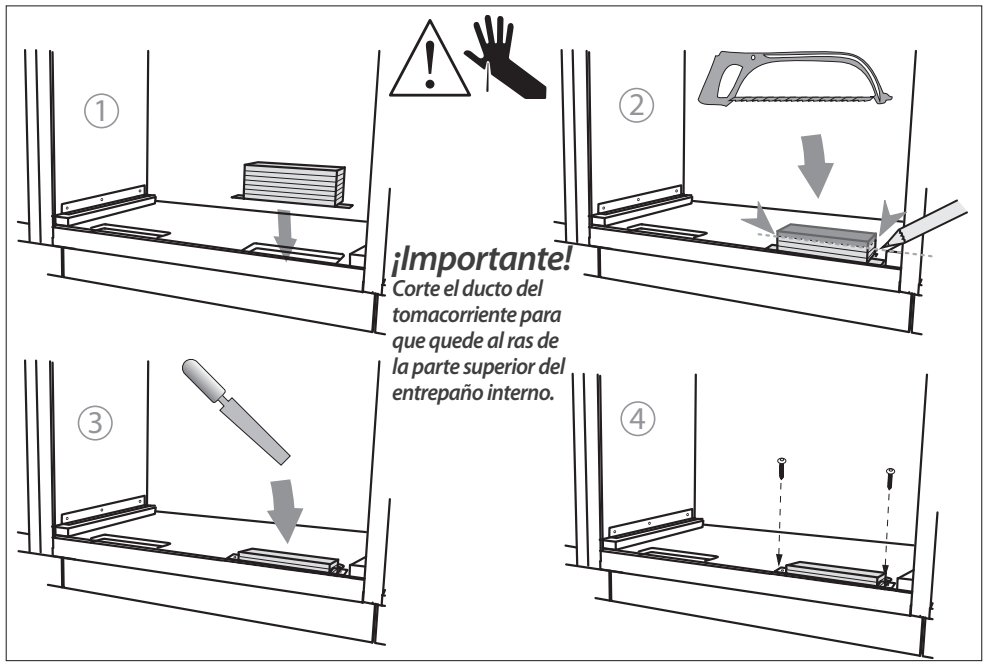


*Las dimensiones del corte con relación desde la cara interior del marco de los gabinetes.
** Sólo en gabinetes con entrepaño interior

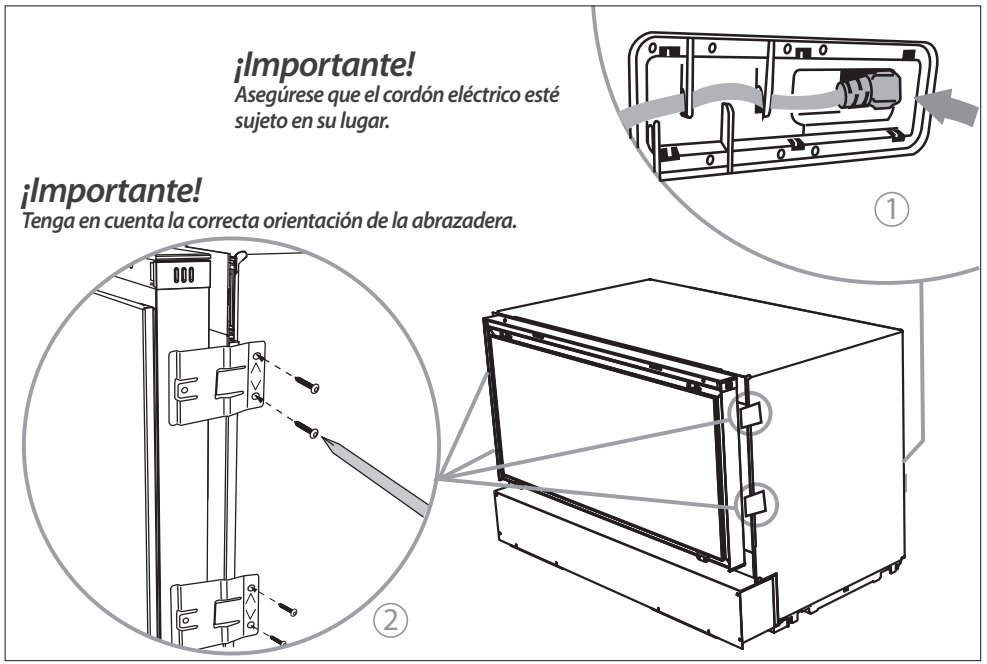
⑧ UBIQUE Y FIJE LOS SOPORTES DE INSTALACIÓN



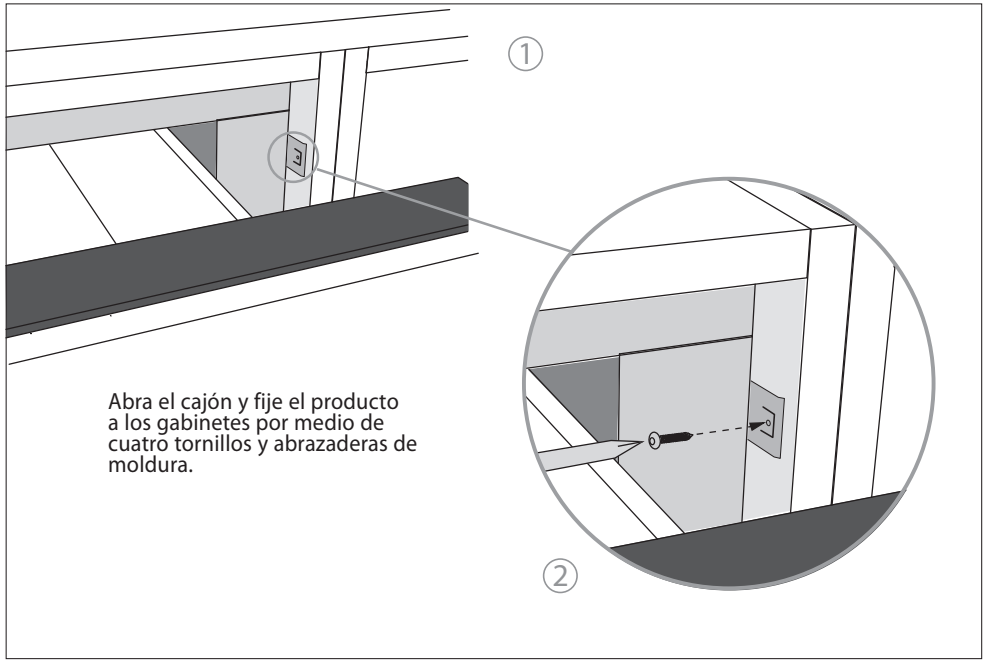
⑨ FIJE EL DUCTO DE SALIDA DEL TOMACORRIENTE



⑩ FIJE EL CORDÓN ELÉCTRICO Y LAS ABRAZADERAS DE LA MOLDURA

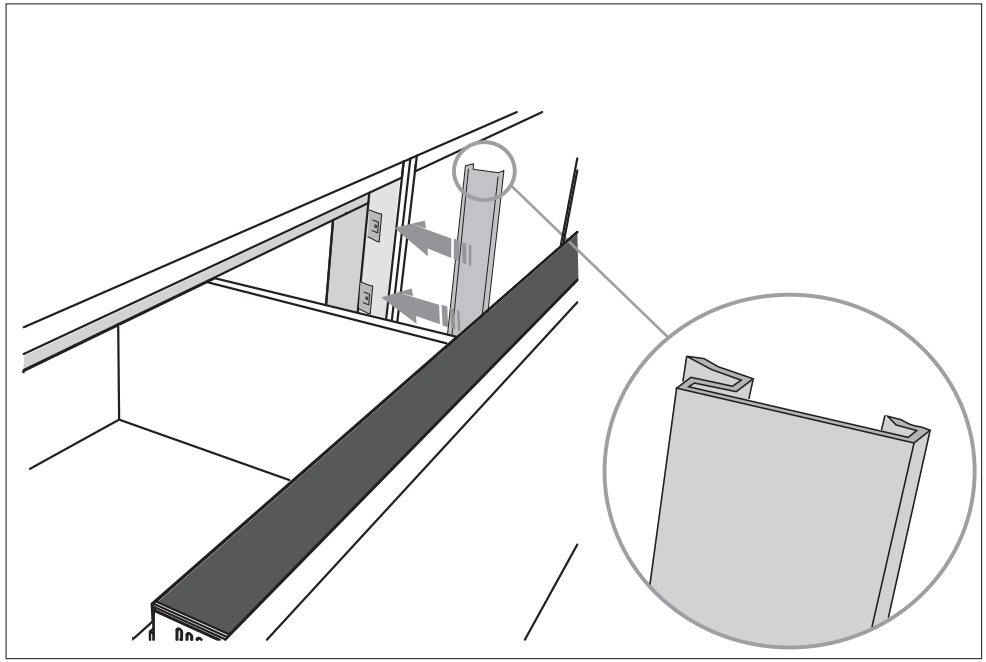


⑭ SUJETE EL PRODUCTO A LOS GABINETES



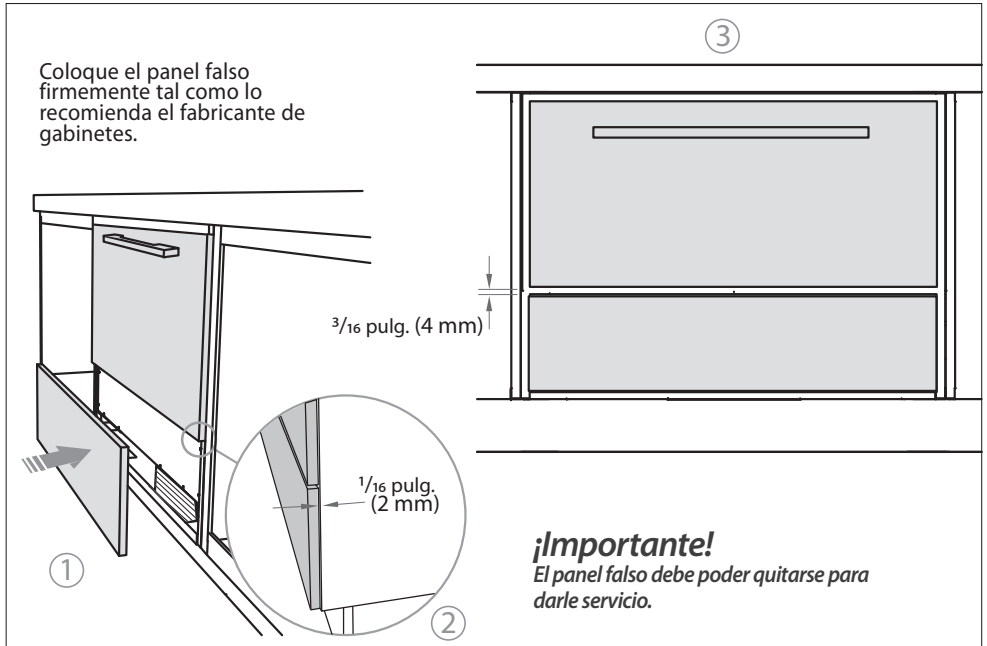
Abra el cajón y fije el producto a los gabinetes por medio de cuatro tornillos y abrazaderas de moldura.

⑮ COLOQUE LAS MOLDURAS A LOS LADOS DE LOS GABINETES



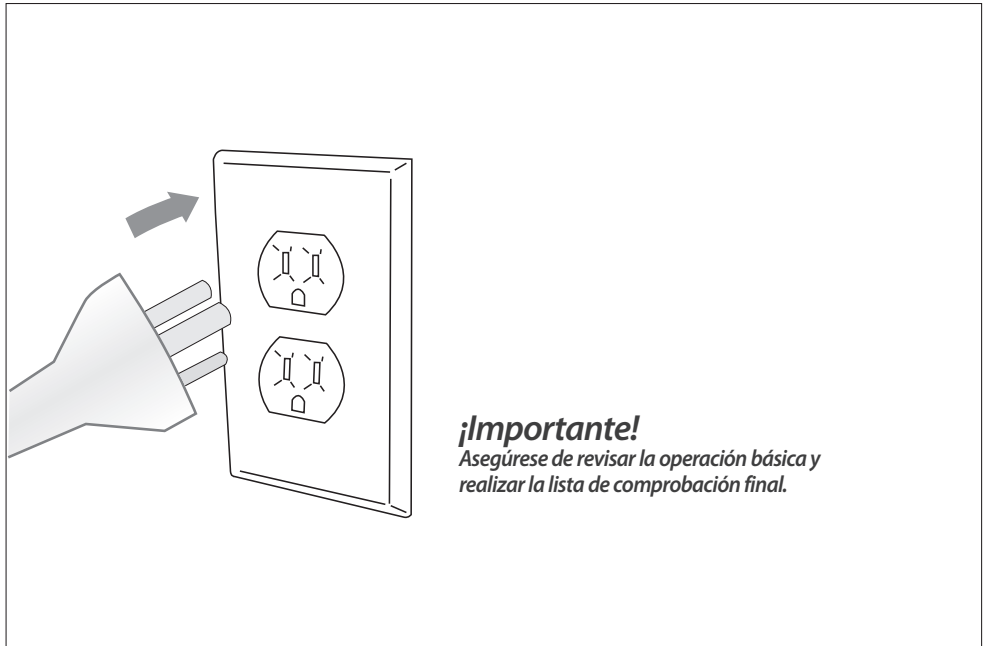
⑯ COLOQUE EL PANEL FALSO

Coloque el panel falso firmemente tal como lo recomienda el fabricante de gabinetes.



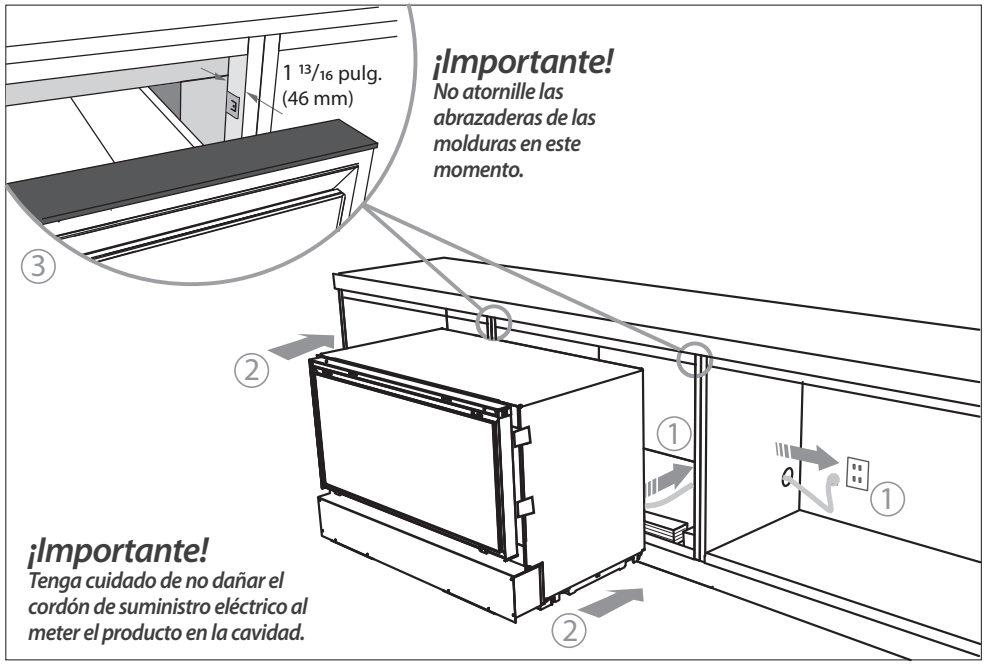
¡Importante!
El panel falso debe poder quitarse para darle servicio.

⑰ REVISE LA OPERACIÓN



¡Importante!
Asegúrese de revisar la operación básica y realizar la lista de comprobación final.

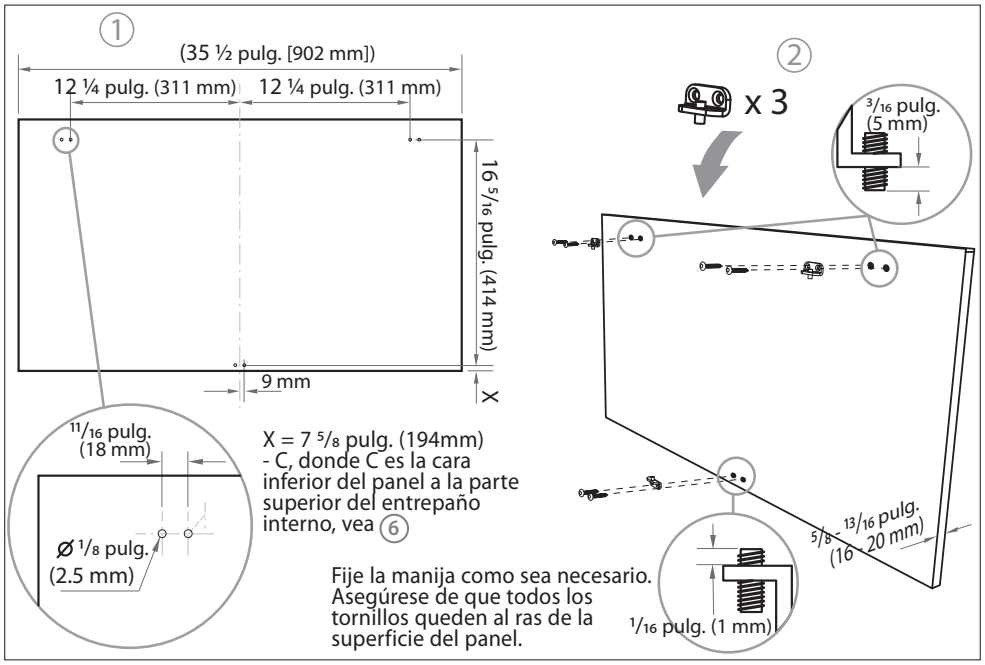
⑪ PONGA EL PRODUCTO EN LA CAVIDAD



¡Importante!
No atornille las abrazaderas de las molduras en este momento.

¡Importante!
Tenga cuidado de no dañar el cordón de suministro eléctrico al meter el producto en la cavidad.

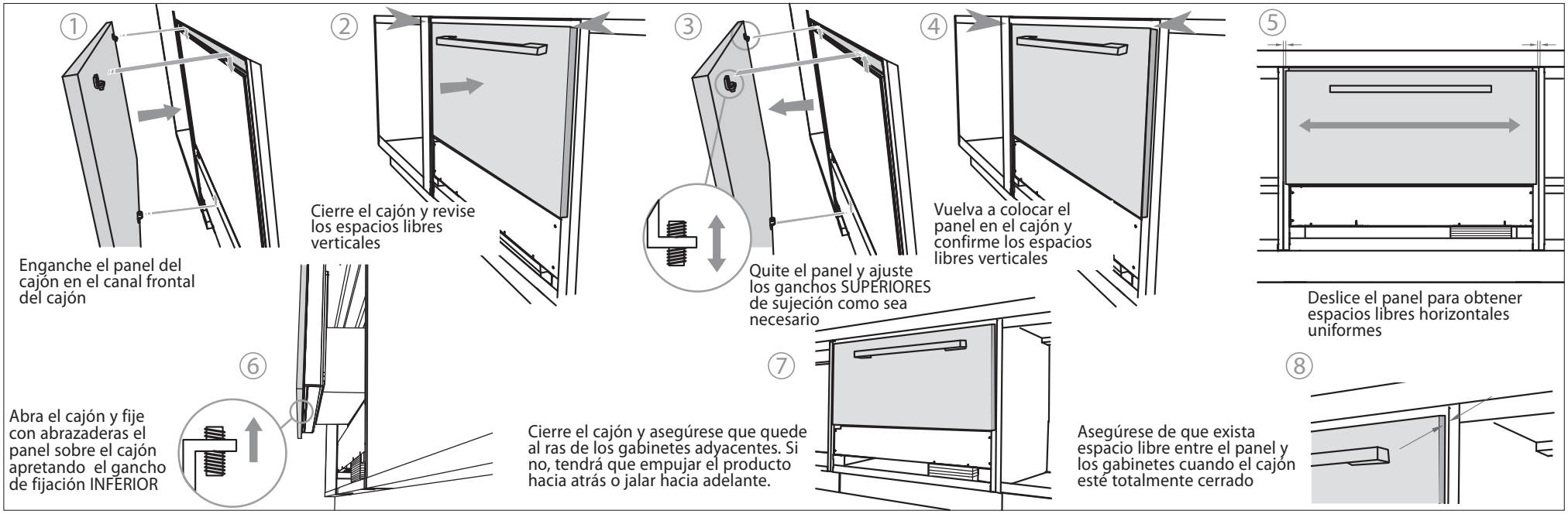
⑫ AJUSTE LOS GANCHOS DE FIJACIÓN DEL PANEL DEL CAJÓN



X = 7 5/8 pulg. (194mm) - C, donde C es la cara inferior del panel a la parte superior del entrepaño interno, vea ⑥

Fije la manija como sea necesario. Asegúrese de que todos los tornillos queden al ras de la superficie del panel.

⑬ COLOQUE EL PANEL DEL CAJÓN EN LA PARTE DELANTERA DEL CAJÓN



Enganche el panel del cajón en el canal frontal del cajón

Cierre el cajón y revise los espacios libres verticales

Quite el panel y ajuste los ganchos SUPERIORES de sujeción como sea necesario

Vuelva a colocar el panel en el cajón y confirme los espacios libres verticales

Deslice el panel para obtener espacios libres horizontales uniformes

Abra el cajón y fije con abrazaderas el panel sobre el cajón apretando el gancho de fijación INFERIOR

Cierre el cajón y asegúrese que quede al ras de los gabinetes adyacentes. Si no, tendrá que empujar el producto hacia atrás o jalar hacia adelante.

Asegúrese de que exista espacio libre entre el panel y los gabinetes cuando el cajón esté totalmente cerrado

⑱ LISTA DE COMPROBACIÓN FINAL

✓ **PARA SER LLENADA POR EL INSTALADOR**

- ☐ **¿Se retiró todo el empaque del electrodoméstico?**
- ☐ **¿Quedó el electrodoméstico firmemente colocado en los gabinetes?**
- ☐ **¿Corre el cajón libremente al abrir y cerrar?**
- ☐ **¿Está el ducto del tomacorriente bien instalado?**
- ☐ **¿Está el electrodoméstico nivelado?**
- ☐ **¿Están los paneles firmemente colocados?**
- ☐ **¿Quedaron los paneles bien alineados para su correcta operación y tienen buen aspecto? ¿Todos los espacios libres son uniformes?**
- ☐ **¿Existe espacio libre entre el cajón y el marco de los gabinetes?**
- ☐ **¿Quedó el cordón eléctrico conectado a un tomacorriente de 3 clavijas aterrizado adecuadamente a tierra e instalado este último de conformidad con los códigos eléctricos vigentes?**

OPERACIÓN

- ☐ **¿Está encendido el panel de control?**
- ☐ **¿Puede oír funcionar el motor del compresor?**
- ☐ **¿Cuando coloca la mano cerca del protector de puntapiés ahuecado siente el flujo de aire circular bajo el lado derecho del electrodoméstico?**
- ☐ **¿Le enseño al cliente la operación básica de la unidad?**

Nombre del instalador: _____

Firma del instalador: _____

Compañía instaladora: _____

Fecha de instalación: _____

DEJE ESTE INSTRUCTIVO AL CLIENTE